



ÍNDICE ORIENTATIVO MEMORIA PFC DAW

Portada: debe aparecer el nombre del proyecto, el nombre del alumno, el ciclo, el curso y periodo (octubre/marzo, marzo/junio), la denominación oficial del centro, el logo y el nombre del tutor individual.

Agradecimientos: Opcional

Resumen: El resumen debe de contar al menos un mínimo de 50 palabras y debe reflejar el contenido del trabajo de manera precisa y descriptiva. Es obligatorio que el resumen esté en dos idiomas como mínimo, aunque es altamente recomendable que esté en tres: español, valenciano e inglés.

Índice

1. Introducción.
2. Estado del arte.
3. Estudio de viabilidad. Método DAFO.
 - a. Estudio de mercado.
 - i. Viabilidad técnica/económica del proyecto
 1. Recursos HW
 2. Recursos SW
 3. Recursos humanos
 - ii. Viabilidad temporal
 - b. Planificación temporal o agenda de trabajo.
4. Análisis de requisitos
 - a. Descripción de requisitos.
 - i. Texto explicativo
 - ii. Diagramas de caso de uso de los más relevantes. Realizando un caso de uso general y si es necesario otros diagramas más específicos.
5. Diseño
 - a. Diseño Conceptual Entidad Relación
 - b. Diseño Lógico Relacional o Paso a tablas.
 - c. Diseño Físico o Diagrama Mysql
Descripción de las tablas y campos.

- d. Orientación a objetos:
 - 1. Diagramas de clases. Descripción de clases y atributos.
 - 2. Diagrama de secuencias. De lo más relevante.
 - 3. Diagrama de actividad. De lo más relevante.
 - e. Mapa Web. Gráfico que muestra los enlaces entre páginas.
 - f. Mockups
6. Codificación.
- a. Tecnologías elegidas y su justificación (lenguajes, frameworks, librerías, etc.)
 - b. Entorno servidor.
 - i. Descripción general.
 - ii. Seguridad. Evitar inyección en bases de datos.
 - iii. Evitar o capturar errores y warnings.
 - c. Entorno cliente.
 - i. Descripción general.
 - ii. Asegurar la funcionalidad en los navegadores más usados (Firefox, Microsoft Edge, Opera, Safari).
 - d. Documentación interna de código (puede ir en un anexo).
 - i. Descripción de cada fichero. Autor, función y fecha de creación.
 - ii. Descripción de cada función. Autor, función y fecha de creación.
 - e. Documentación externa (puede ir en un anexo).
 - i. Manual del usuario. ¿Accesible desde la web?
7. Despliegue
- a. Diagramas de despliegue
 - b. Descripción de la instalación o despliegue
 - 1. Ficheros de configuración:
 - a. Ficheros Apache/Nginx
 - b. PHP: php.ini
 - c. En JAVAEE: web.xml, context.xml.
 - d. etc.
 - 2. Descripción del servidor hosting utilizado (gratuito o propio).
- NOTA: es recomendable que, en caso de que el alumno quiera que se acceda, para poder hacer pruebas que indique claramente la URL si es en servidor público y el usuario/contraseña de cada uno para poder probar el proyecto web.
8. Herramientas de apoyo
- a. Control de versiones.
 - b. Sistemas de integración continua.
 - c. Gestión de pruebas
9. Conclusiones.
- a. Conclusiones sobre el trabajo realizado
 - b. Conclusiones personales
 - c. Posibles ampliaciones y mejoras

10. Bibliografía (comentada)

- a. Libros, artículos y apuntes
- b. Direcciones web